علوم چهارم

درس ۸ - آسمان در شب

الف)

۱- غلط [۴۴]   ۲- صحیح [۴۷]   ۳- صحیح [۴۳]

ب)

۴- مدار [۴۲]   ۵- کوچک‌تر [۴۸]   ۶- تلسکوپ [۴۷]   ۷- جمع‌آوری [۴۸]

پ) ۸ [۴۲]

۱- تیر   ۲- ناهید   ۳- زمین   ۴- مریخ
۵- مشتری   ۶- زحل   ۷- اورانوس   ۸- نپتون

ت)

۹- گزینه‌ی ۴ [۴۳]   ۱۰- گزینه‌ی ۳ [۴۲]   ۱۱- گزینه‌ی ۲ [۴۶]
۱۲- گزینه‌ی ۴ [۴۴]   ۱۳- گزینه‌ی ۴ [۴۲]   ۱۴- گزینه‌ی ۲ [۴۳]

ث)

۱۵- الف) زمین (ارض) [۴۲]   ب) مریخ (بهرام) [۴۳]
پ) ماه [۴۶]   ت) زحل (کیوان) [۴۲]

۱۶- یک سیاره هرچقدر به خورشید نزدیک‌تر باشد، گرم‌تر است؛ نپتون دورترین سیاره از خورشید است و بهمین دلیل سردترین سیاره به شمار می‌آید. [۴۲]

۱۷- مخالف - در وسط ماه قمری، هلال ماه پر و کامل است و از شب بعد تا پایان ماه، هر شب هلال ماه باریک و باریک‌تر دیده می‌شود. [۴۶]

۱۸- الف) از یک دور گردش هر سیاره به دور خورشید، سال خورشیدی به وجود می‌آید. [۴۵]
ب) چرخش ماه به دور زمین، حدود چهار هفته طول می‌کشد که به آن سال قمری می‌گویند. [۴۶]
پ) مکانی که برای دیدن و مطالعه‌ی آسمان ساخته شده تا ستاره‌شناسان در آن جا مشاهده و تحقیق کنند، رصدخانه نام دارد. [۴۷]

۱۹- وجود هوای سالم - خاک تمیز و سالم (غذای ما به خاک وابسته است.) - وجود منابع آب شیرین سالم و تمیز [۴۸]

۱۵ـ سبزی خشک در کابینت هایی که دور از گرما و رطوبت هستند، سالم می‌مانند و می‌توان از آنها
[۶۵] استفاده کرد.

۱۶ـ گوشت در دسته‌ای از مواد قرار دارد که باید در جای سرد نگهداشته شود تا فاسد نشود؛ بنابراین بهترین
[۶۵] روش جلوگیری از گوشت در سفرها و گردش ها، استفاده از یخچال های مسافرتی یا یخ است.

۱۷ـ سرد: گوشت ـ کیک تولد و ...
[۶۵] سرد و خشک: آجیل ـ میوه و ...
خشک: چای ـ نمک و ...

۱۸ـ زباله‌های تر ـ پلاستیک ـ شیشه ـ کاغذ [۶۷]

۱۹ـ با توجه به اینکه ماسک ممکن است آلوده به میکروب یا ویروس باشد، بهتر است آن را
[۶۷] در یک کیسه‌ی زباله ریخته و در کیسه را محکم ببندید و آن را به سطل زباله منتقل کنید.
(سطل زباله‌ی مخصوص برای ماسک یا وسیله های آلوده، سطل زباله‌ی مواد عفونی
نام دارد.)

۲۰ـ آب گرم بهتر از آب سرد، چربی و روغن را از روی ظروف پاک می کند به همین دلیل
[۶۶] معمولاً برای شستن ظروف چرب از آب گرم استفاده می شود.